

Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) EP 0 927 625 A1

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(43) Veröffentlichungstag:  
07.07.1999 Patentblatt 1999/27

(51) Int Cl.<sup>6</sup>: B29C 59/00, B23K 26/00,  
B60R 21/20

(21) Anmeldenummer: 98250443.3

(22) Anmeldetag: 18.12.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: Sommer Allibert-Lignotock GmbH  
76732 Wörth am Rhein (DE)

(72) Erfinder: Elsner, Hans  
76287 Rheinstetten (DE)

(30) Priorität: 05.01.1998 DE 19800815

(74) Vertreter: Pfenning, Meinig & Partner  
Kurfürstendamm 170  
10707 Berlin (DE)

### (54) Verfahren zur Einarbeitung einer unsichtbaren Reißnaht in schaumhinterlegte Kaschierungsfolien

(57) Bei einem Verfahren zum Herstellen einer Reißnaht in einer auf einer Sichtseite entgegengesetzten Rückseite mit Schaumstoff (6) hinterlegten, den Führungskanal eines Airbags am in den Innenraum eines Kraftfahrzeugs weisenden Ende überdeckenden Kaschierungsfolie (5) wird die Reißnaht durch Quer-

schnittsschwächung der Kaschierungsfolie mit Hilfe eines von der Rückseite her durch den Schaumstoff hindurchgeführten Laserstrahls gebildet. Damit die Reißnaht sich sichtseitig möglichst wenig abzeichnet, wird erfindungsgemäß der Schaumstoff im Bereich der Lasereinwirkung für die Dauer dieser Einwirkung komprimiert.

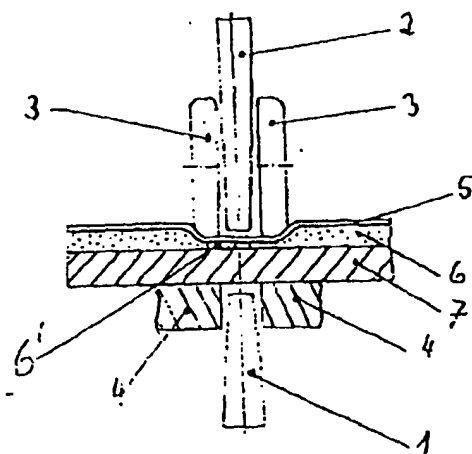


Fig. 2

EP 0 927 625 A1